

## PRIMEIROS RESULTADOS DA EFECTIVIDADE DA VACINACIÓN ANTIGRIPIAL 2018

*Eurosurveillance* ven de publicar os dous primeiros artigos cos resultados de sendas avaliacións da efectividade da vacinación (EV) antigripal na campaña actual.

Ambos os dous traballos estiman a EV como 1-Odds Ratio, e empregan o deseño de test negativo de casos, que consiste en recoller mostras nasais ou nasofarínxeas dos pacientes que cumpran a definición clínica de caso de gripe para, segundo sexa o resultado microbiolóxico para o virus da gripe, clasificalos despois en *casos*, se o resultado foi positivo, ou en *controles* se foi negativo, con independencia do seu estatus vacinal.

O primeiro artigo, elaborado con datos da rede de vixilancia sentinela de Canadá en atención primaria [ligazón], ten como definición clínica de caso de gripe: paciente que nos sete días anteriores tivo febre súpeta, tose e polo menos un dos seguintes: mialxia, artraxia, prostración e dor de gorxa.

O estudo achou unha EV axustada do 72% (IC95%: 60-81) para AH1N1<sub>09pdm</sub>, que foi o subtipo viral que predominou dun xeito claro en Canadá.

O artigo destaca tamén que os nenos de entre 1 e 8 anos de idade parecen estar máis afectados que noutras tempadas de predominio de AH1, podería ser porque ao nacer despois da pandemia tiveron menor oportunidade de exposición. Con todo, e para este grupo de idade, a EV axustada foi dun 91% (IC 95%: 67-98).

Estes valores son moi parecidos aos observados no outro artigo, elaborado con datos de pacientes ingresados en hospitais de Hong Kong [ligazón], que tiñan entre 6 meses e 17 anos de idade. Neste estudo, no que se emprega unha definición clínica de caso algo diferente (febre súpeta e algún síntoma respiratorio, como tose, dor de gorxa ou secreción nasal), achou unha EV axustada para o subtipo AH1N1<sub>09pdm</sub> dun 92% (IC95%: 82-96).

No mesmo senso parecen ir as estimacións preliminares de EV obtidas no marco do Proxecto cycEVA, compoñente da rede Europea I-Move, no que se obtivo unha EV antigripal moderada-alta fronte ao subtipo AH1N1<sub>09pdm</sub>, aínda que, ata o momento, é subótima fronte ao AH3N2 [ligazón].

## AVALIACIÓN PROVISIONAL DA CAMPAÑA DE VACINACIÓN ANTIGRIPIAL 2018

A campaña de vacinación antigripal, que comezou o pasado 22 de outubro, prorrogouse ata o 25 de xaneiro, polo que a súa duración incrementouse 4 semanas a respecto da do ano precedente. Entre as novidades desta campaña cabe salientar o emprego da vacina antigripal tetravalente en mulleres embarazadas e nos menores de 15 anos que presentan algunha condición de risco.

Unha vez rematada a campaña na nosa comunidade, os datos provisionais sinalan unha cobertura global en persoas de 65 ou máis anos do 58'6%, o que ratifica a tendencia crecente amosada nos últimos anos. Rexistráronse un total de 566.424 persoas vacinadas, o que supón 26.728 máis que na campaña precedente. Nas persoas de 65 ou máis anos rexistráronse un total de 394.172 vacinacións (8.202 máis que no ano 2017).

O aumento máis espectacular en canto a cifras de vacinación produciuse no grupo de embarazadas, nas que a cobertura pasou do 26'1% no ano anterior a un 52'8% na presente campaña, superando en máis de 12 puntos os obxectivos marcados.

Por provincias, as que presentan unha cobertura maior son

Ourense (62'5 %) e Lugo (62'4 %). A Coruña presenta unha cobertura do 58'1 % e Pontevedra un 55'6%. Nas catro provincias da nosa comunidade aumentaron as cifras a respecto das do ano 2017 (Apéndice).

Outra das novidades da presente campaña é que se ofreceu ao persoal dos centros sanitarios públicos a oportunidade de vacinarse unha semana antes do comezo da campaña para a poboación xeral, favorecendo a protección contra a enfermidade e diminuindo así o risco de transmisión a pacientes, sobre todo naquelas persoas susceptibles de padecer complicacións.

No referente á vacinación do persoal sanitario, os datos dispoñibles reflicten unha tendencia á alza. A cobertura neste grupo dentro do Sergas supera en 6 puntos porcentuais o 40% establecido como obxectivo. Na presente campaña obsérvase un incremento de 7'6 puntos na cobertura do persoal médico e de enfermaría, ao pasar de 38'9% no 2017 a 46'5% na campaña actual. Por niveis asistenciais, Atención Primaria cun 56'5% mantense por diante da Atención Hospitalaria (42'2%) (Apéndice).

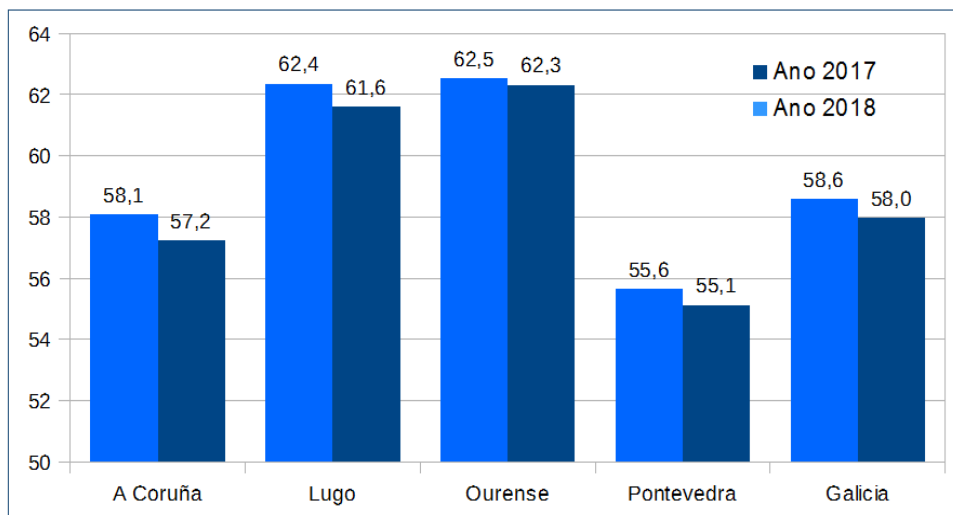
## BRASIL E A FEBRE AMARELA

Brasil notificou á OMS 14 casos confirmados de febre amarela, incluídas 5 defuncións. Ocorreron dende o mes de decembro, nos estados de São Paulo, Minas Gerais e Paraná. Estes casos, poderían supor unha terceira onda e unha progresión da epidemia cara ao sueste e sur do país.

Nesta circunstancia, compre recordar a indicación da vacina contra a febre amarela, 1 soa dose, que proporciona inmunidade de por vida. A cita nos centros de vacinación [ligazón] debe solicitarse polo menos 2 meses antes da viaxe.

## AVALIACIÓN PROVISIONAL DA CAMPAÑA DA GRIPE 2018

Cobertura de vacinación antigripal en persoas de 65 ou máis anos, por provincias, campañas 2017-2018.  
Datos definitivos no 2017 e datos provisionais no 2018.



Evolución das coberturas globais de vacinación antigripal (persoal médico e de enfermaría do Sergas) en Atención Primaria e Atención Hospitalaria, período 2014-2018.  
Datos definitivos nos anos 2014-2017 e datos provisionais no 2018.

